

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Okładanie płytkami klatek schodowych i korytarzy, wymiana pokrycia dachu łącznika, naprawa cokołu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 21 63-600 Kępno
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno ul.Ratuszowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Durr
DATA OPRACOWANIA : 23.09..2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09..2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Okładanie płytkami klatek schodowych i korytarzy.			
1.1		Katka schodowa nr 1			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-14 1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		5+4*4+2+5	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1	Demontaż balustrad schodowych	szt. przec.		
		5+4*4+2+5	szt. przec.	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 5-16 d.1. 0104-01 1	Analogia - przedłużenie słupków balustrad przez dospawanie prętów kwadrato- wych.	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
4	KNR 2-02 d.1. 1207-05 1	Ponowny montaż balustrady po przedłużeniu słupków - materiał z demontażu	m		
		5,2+4,3*4+0,4*5+2,4	m	26,800	
				RAZEM	26,800
5	KNR 4-01 d.1. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		1,1*(5,2+4,3*4+0,4*5+2,4)+1,05*(3,8*2+2,3)	m ²	39,875	
				RAZEM	39,875
6	KNR 4-01 d.1. 0804-08 1	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		4,5+3,6*2*2+2,37+1,9*2*2+2,44*2*2+0,5*2*3+4,48*2	m	50,590	
				RAZEM	50,590
7	KNR-W 4-01 d.1. 0211-03 1	Skucie nierówności betonu - noski lastrykowe pod balustradami	m ²		
		(4,5+3,6*2*2+2,37+1,9*2*2)*0,12	m ²	3,464	
				RAZEM	3,464
8	KNR 4-01 d.1. 0705-01 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu - uzupełnienie (wyszpaldowanie) podstopnic pod noskami stopnic.	m		
		2,12*(15+12*2*2)	m	133,560	
				RAZEM	133,560
9	KNR K-04 d.1. 0502-04 1	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - stopni- ce	m ²		
		2,12*0,30*(15+12*2*2)	m ²	40,068	
				RAZEM	40,068
10	KNR AT-23 d.1. 0103-04 1	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej	m ²		
		2,12*0,30*(15+12*2*2)	m ²	40,068	
				RAZEM	40,068
11	KNR 0-12 d.1. 1120-03 1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą - stopnice z płytek gresowych ryflowanych w kolorze lastryko	m ²		
		2,12*0,30*(15+12*2*2)	m ²	40,068	
				RAZEM	40,068
12	KNR AT-23 d.1. 0103-03 1	Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 10 mm na wytartych stopnicach Krotność = 10	m ²		
		2,12*0,30*(15+12*2*2)	m ²	40,068	
				RAZEM	40,068
13	KNR K-04 d.1. 0502-04 1	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - pod- stopnice	m ²		
		2,12*0,16*(15+12*2*2)	m ²	21,370	
				RAZEM	21,370
14	KNR 0-12 d.1. 1120-03 1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą - podstopnice wsp. do M x 2,0	m ²		
		2,12*0,16*(15+12*2*2)	m ²	21,370	
				RAZEM	21,370
15	KNR 0-12 d.1. 1119-05 1	Cokoliki na schodach i policzkach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - cokoliki pod skosem na stopniach i policzkach scho- dów wsp. do R X 2,0 I M x 2,0	m		
		4,5*2+3,6*4*2+0,2*5+2,37+1,9*2*2	m	48,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR K-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - spocz-	m ²	RAZEM	48,770
d.1.	0502-04	kiki			
1		2,53*4,48*2	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
17	KNR AT-23	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szepnej - spoczniki	m ²		
d.1.	0103-04				
1		2,53*4,48*2	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
18	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą -	m ²		
d.1.	1118-03	spoczniki			
1		2,53*4,48*2	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
19	KNR AT-23	Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm na spocznikach	m ²		
d.1.	0103-03	Krotność = 10			
1		22,669	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
20	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-02	na spocznikach			
1		2,53*2*2+4,48*2	m	19,080	
				RAZEM	19,080
1.2		Katka schodowa nr 2			
21	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.	0354-14				
2		5*4+2+5	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
22	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
d.1.	1306-01		przec.		
2		5*4+2+5	szt.	27,000	
			przec.		
				RAZEM	27,000
23	KNR 5-16	Analogia - przedłużenie słupków balustrad przez dospawanie prętów kwadrato-	szt.		
d.1.	0104-01	wych.			
2		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
24	KNR 2-02	Ponowny montaż balustrady po przedłużeniu słupków - materiał z demontażu	m		
d.1.	1207-05				
2		4,3*5+0,4*5+2,4	m	25,900	
				RAZEM	25,900
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1.	1212-08				
2		1,1*(5,2+4,3*4+0,4*5+2,4)	m ²	29,480	
				RAZEM	29,480
26	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1.	0804-08				
2		3,6*5+2,37+1,9*2*2+2,44*2*2+0,5*2*3+4,48*2	m	49,690	
				RAZEM	49,690
27	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu - noski lastrykowe pod balustradami	m ²		
d.1.	0211-03				
2		(3,6+3,6*2*2+2,37+1,9*2*2)*0,12	m ²	3,356	
				RAZEM	3,356
28	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z	m		
d.1.	0705-01	cegł lub ścianach z betonu - uzupełnienie (wyszpaldowanie) podstopnic pod			
2		noskami stopnic.			
		2,12*(15+12*2*2)	m	133,560	
				RAZEM	133,560
29	KNR K-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - stopni-	m ²		
d.1.	0502-04	ce			
2		2,12*0,30*12*5	m ²	38,160	
				RAZEM	38,160
30	KNR AT-23	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szepnej	m ²		
d.1.	0103-04				
2		2,12*0,30*12*5	m ²	38,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - stopnice z płytek gresowych ryflowanych w kolorze lastryko	m ²	RAZEM	38,160
d.1.	1120-03				
2		2,12*0,30*12*5	m ²	38,160	
				RAZEM	38,160
32	KNR AT-23	Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm na wytartych stopnicach	m ²		
d.1.	0103-03	Krotność = 10			
2		2,12*0,30*12*5	m ²	38,160	
				RAZEM	38,160
33	KNR K-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - pod-stopnice	m ²		
d.1.	0502-04				
2		2,12*0,16*12*5	m ²	20,352	
				RAZEM	20,352
34	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - podstopnice wsp. do M x 2,0	m ²		
d.1.	1120-03				
2		2,12*0,16*12*5	m ²	20,352	
				RAZEM	20,352
35	KNR 0-12	Cokoliki na schodach i policzkach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - cokoliki pod skosem na stopniach i policzkach schodów - wsp. do R X 2,0 I M x 2,0	m		
d.1.	1119-05	3,6*5*2+0,2*5+1,9*5	m	46,500	
2				RAZEM	46,500
36	KNR K-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - spoczniki	m ²		
d.1.	0502-04				
2		2,53*4,48*2	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
37	KNR AT-23	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej - spoczniki	m ²		
d.1.	0103-04				
2		2,53*4,48*2	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
38	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - spoczniki	m ²		
d.1.	1118-03				
2		2,53*4,48*2	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
39	KNR AT-23	Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm na spocznikach	m ²		
d.1.	0103-03	Krotność = 10			
2		22,669	m ²	22,669	
				RAZEM	22,669
40	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm na spocznikach	m		
d.1.	1119-02				
2		2,53*2*2+4,48*2	m	19,080	
				RAZEM	19,080
1.3		Płytkowanie korytarzy			
41	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1.	0804-08				
3		2*(27,85+2,97+0,15*2*10+27,09+2,97+0,15*2*10+25,07+2,97+0,15*2*10)-4,48*3*2-1,0*12*3	m	132,960	
				RAZEM	132,960
42	KNR K-04	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża - korytarze na parterze, I p. i II p	m ²		
d.1.	0502-04				
3		27,85+2,97+27,09*2,97+25,07*2,97+4,48*0,5*3*2	m ²	199,175	
				RAZEM	199,175
43	KNR AT-23	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej -korytarze na parterze, I p. i II p	m ²		
d.1.	0103-04				
3		27,85+2,97+27,09*2,97+25,07*2,97+4,48*0,5*3*2	m ²	199,175	
				RAZEM	199,175
44	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą -korytarze na parterze, I p. i II p	m ²		
d.1.	1118-03				
3		27,85+2,97+27,09*2,97+25,07*2,97+4,48*0,5*3*2	m ²	199,175	
				RAZEM	199,175
45	KNR AT-23	Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²		
d.1.	0103-03	Krotność = 10			
3		27,85+2,97+27,09*2,97+25,07*2,97+4,48*0,5*3*2	m ²	199,175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-02	korytarze na parterze, I p. i II p.			
3		2*(27,85+2,97+0,15*2*10+27,09+2,97+0,15*2*10+25,07+2,97+0,15*2*10)-4,48*3*2-1,0*12*3	m	132,960	
				RAZEM	132,960
47	KNR 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej podcięcie istniejących	szt.		
d.1.	0904-01	drzwi na grubość posadzki z płytek			
3		12*3	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
48	KNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.	0507-04				
3		12*3	m	36,000	
				RAZEM	36,000
49		Zakup i dostawa aluminiowych listew progowych	m		
d.1.	analiza indy-				
3	widualna	12*3	m	36,000	
				RAZEM	36,000
2		Remont dachu łącznika			
2.1		Rusztowania			
50	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2.	1610-01				
1		(4,85+0,4)*6,0*2	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
51	KNR 19-01	Pomosty pochyle na dachu	m ²		
d.2.	0430-03				
1		4,5*1,2*2	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
52	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko-kości do 10 m	m ²		
d.2.	1613-01				
1		63,0	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
53	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	1505-01				
1		63,0	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
2.2		Roboty rozbiórkowe			
54	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.2.	0508-02				
2		4,85*7,50*2+10,9*7,5*0,5	m ²	113,625	
				RAZEM	113,625
55	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24	m ²		
d.2.	0430-04	cm			
2		113,625	m ²	113,625	
				RAZEM	113,625
56	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
2		4,85*2+3,5*2	m	16,700	
				RAZEM	16,700
57	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
2		6,0*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
58	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
2		0,25*(7,5*2+4,85*2+3,5*2)	m ²	7,925	
				RAZEM	7,925
59	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km	m ³		
d.2.	0108-11				
2	0108-12	113,625*0,025+1,0+1,5	m ³	5,341	
				RAZEM	5,341

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	d.2. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko	t		
		5,341*2,0	t	10,682	
				RAZEM	10,682
2.3		Roboty dekarские			
61	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm -prostowanie dachu	m		
d.2. 0413-01		7,5*4	m	30,000	
3				RAZEM	30,000
62	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
d.2. 0412-02		7,5*5	m	37,500	
3				RAZEM	37,500
63	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.2. 0103-01		113,625	m ²	113,625	
3				RAZEM	113,625
64	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.2. 0104-06		113,625	m ²	113,625	
3				RAZEM	113,625
65	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2. 0410-03		113,625	m ²	113,625	
3				RAZEM	113,625
66	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.2. 0102-04		3,5*2+4,85*2	m	16,700	
3				RAZEM	16,700
67	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2. 0506-01		7,925	m ²	7,925	
3				RAZEM	7,925
68	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2. 0508-04		16,7	m	16,700	
3				RAZEM	16,700
69	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
d.2. 0508-09		2	szt.	2,000	
3				RAZEM	2,000
70	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2. 0510-03		12,0	m	12,000	
3				RAZEM	12,000
71	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.2. 0502-03		2*3	szt.	6,000	
3				RAZEM	6,000
72	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę Nachylenie ponad 85 %.	m ²		
d.2. 0504-04 z. 3 sz. 5.1. 9908		113,625	m ²	113,625	
				RAZEM	113,625
3		Remont cokołu			
73	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.3 0832-04		1,0*1,5*23+1,0*2,0+1,5*2,3	m ²	39,950	
				RAZEM	39,950
74	KNR 19-01	Analogia - nałożenie środka do usuwania zanieczyszczeń	m ²		
d.3 0643-01		2,1*(16,5+17,8*2+8,5+4,85+3,65+0,9+0,6)+0,9*(21,45*2+11,3+0,35)+0,45*11,3	m ²	202,440	
				RAZEM	202,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 9-13 d.3 0101-01	Zmycie powierzchni muru myjką ciśnieniową	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
76	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków-30%	m ²		
		202,4*30%	m ²	60,720	
				RAZEM	60,720
77	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		60,72*0,02	m ³	1,214	
				RAZEM	1,214
78	d.3 analiza indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		2,2*1,214	t	2,671	
				RAZEM	2,671
79	KNR 19-01 d.3 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy np. Porogrundputz 20kg/m2 do 5 m2 w jednym miejscu -30 %	m ²		
		202,4*30%	m ²	60,720	
				RAZEM	60,720
80	KNR 19-01 d.3 0825-03	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym	m		
		16,5+17,8*2+8,5	m	60,600	
				RAZEM	60,600
81	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na gzymsach - szlamownie rys masą Rissfuler fein	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
82	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne elewacji - wzmacnianie strukturalne np. Prim Grundex - 025l/m2	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
83	KNR AT-40 d.3 0306-01	Tynk ujednolicający np TrassFeinputz - 2,5 kg/m2	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
84	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne elewacji - wzmacnianie strukturalne np. Stoplex W -030l/m2	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
85	ZKNR C-2 d.3 0119-09 9902	Malowanie elewacji farbą ELEWACYJNĄ NP. keim dwukrotnie; tynk fakturowy - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi d0 10 %	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
86	KNR K-04 d.3 0403-03	Impregnacja - hydrofobizacja np. Fassadenschuts BS 290 - 0,3 l/m2	m ²		
		202,4	m ²	202,400	
				RAZEM	202,400
87	KNR 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		39,95	m ²	39,950	
				RAZEM	39,950